

IBM SPSS Statistics for Linux 安裝指示 (網路授權)

下列指示適用於使用 網路授權 安裝 IBM® SPSS® Statistics 版本 21。本文件適用於將 SPSS Statistics 安裝於桌上型電腦的一般使用者。若您是網站管理員，請參閱《網站授權管理員指南》，以取得設定網路授權並將產品分配給一般使用者的相關資訊。

安裝時，系統會提示您下列資訊。如果您沒有下列資訊，請聯絡您的網站管理員。

名稱：

組織：

授權管理員伺服器名稱或 IP 位址：

IBM SPSS Statistics 的系統需求

IBM® SPSS® Statistics 的最小軟硬體需求如下：

作業系統

SPSS Statistics 僅在 Red Hat Enterprise Linux 5、6 和 Debian 6 上進行測試和提供支援。我們預期從 Red Hat 和 Debian 衍生之分發不會有任何問題，但我們不進行測試也不提供支援。

若您在 64 位元的 Linux (未正式支援) 上進行安裝，則必須從您發佈的儲存器安裝 ia32-libs。

如需任何其他需求，請參閱「版本說明」。您可以在下列網址找到「版本說明」連結，網址為：<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27024941>。

組態 (G)

- Intel 或 AMD x86 處理器，執行速度為 1 GHz 或以上。
- 1 GB 或以上的 RAM。
- 900 MB 可用硬碟空間。若您安裝一種以上的輔助說明語言，則額外的每種語言各需要 60-70 MB 的磁碟空間。
- 因為安裝程式會在安裝之前解壓縮檔案，所以安裝程式也需要相同數量的暫存磁碟空間。如果您的 /tmp 或主目錄中空間不足，請使用 IATEMPDIR 環境變數為解壓縮的安裝程式檔案指定不同的 暫存位置。您可以在安裝之後移除此資料夾。
- 如果使用實體安裝媒體，則需要 DVD/CD 光碟機。
- XGA (1024x768) 或更高解析度的螢幕。
- 如需與 IBM® SPSS® Statistics Server 連線，則網路卡需執行 TCP/IP 網路通訊協定。

安裝 IBM SPSS Statistics

您的系統管理員可能提供安裝光碟或確認用來安裝的網路位置。若您不知道如何安裝 IBM® SPSS® Statistics，請諮詢您的系統管理員。

注意：若要安裝 SPSS Statistics，您必須以 root 身份執行安裝程式。

執行多重版本並從舊版本升級

您不必先解除安裝舊版 IBM® SPSS® Statistics 即可安裝新版本。同一部電腦可以安裝並執行多重版本。不過，請勿將新版本安裝在與先前安裝之版本相同的目錄中。

IBM SPSS Statistics Developer 的注意事項

如果您安裝的是 IBM® SPSS® Statistics Developer，可以在單機上執行本產品。您也可以安裝 R Essentials 及 Python Essentials，以 R 及 Python 進行開發。

從下載檔案安裝

- ▶ 啟動終端應用程式。
- ▶ 將目錄變更至下載檔案的位置。
- ▶ 解壓縮檔案的內容。
- ▶ 將目錄變更至解壓縮檔案的位置。
- ▶ 確認 setup.bin 的權限設為執行。
- ▶ 出現指令行提示時，輸入：

```
./setup.bin
```
- ▶ 遵循安裝程式中出現的指示。請參閱[安裝注意事項](#)第 3 頁以取得任何特殊指示。

從 DVD/CD 安裝

- ▶ 將 DVD/CD 插入您的 DVD/CD 光碟機。
- ▶ 啟動終端應用程式。
- ▶ 將目錄變更至 DVD/CD 掛載點。
- ▶ 出現指令行提示時，輸入：

```
./Linux/setup.bin
```

注意：上一個指令僅在您以執行二進位檔案的選項掛載 DVD/CD 時才有作用。或者，您可在本機建立 DVD/CD 的複本。移至本機複本中的 Linux 目錄，確認 setup.bin 的權限設為執行，然後執行 setup.bin。

- ▶ 遵循安裝程式中出現的指示。請參閱[安裝注意事項](#)以取得任何特殊指示。

安裝注意事項

本節包含此安裝的特殊指示。

安裝程式語言。 安裝程式的第一個畫面會提示您選擇安裝程式語言。依照預設值，會選取符合您區域設定的語言。若您想要以另一種語言顯示安裝程式，請選取該語言。準備好進行下一步時，按一下「確定」。

授權類型。 請務必選擇 網路 (並行) 授權。

輔助說明語言。 IBM® SPSS® Statistics 可變更使用者介面語言。若您要讓輔助說明語言永遠與使用者介面語言相符，請選取您可能會用到的語言。安裝其他語言的輔助說明會增加磁碟空間需求，每種語言各需 60-70 MB。

授權管理員伺服器名稱或 IP 位址。 這是執行網路授權管理員的伺服器 IP 位址或名稱。若您有多個位址或名稱，請使用冒號分隔 (例如，server1:server2:server3)。若您沒有此項資訊，請聯絡您的管理員。

從遠端執行 IBM SPSS Statistics

您必須從安裝的所在位置執行 IBM® SPSS® Statistics。不能使用 DISPLAY 環境變數從遠端電腦執行 SPSS Statistics。

啟動 IBM SPSS Statistics

- ▶ 瀏覽至安裝目錄中的 bin 子目錄。
- ▶ 執行 stats 檔案。

簽出/入 Commuter 授權

網路授權通常需要您連接網路以執行 IBM® SPSS® Statistics。如果管理員已啟用轉換授權，您可在未連接網路時，簽出轉換授權來使用網路授權。例如，您可能會想在搭乘火車時，在沒有網路連接的情況下執行 SPSS Statistics。您可在網路中斷連線前，直到搭上火車的有限時間內簽出轉換授權。您需要在過期之前重新連接網路並簽回授權。否則 SPSS Statistics 會停止運作。

網路授權是由管理員啟用及設定。如果希望使用此功能，但無法使用，請諮詢您的管理員。

重要! 即使您因為重新連接網路所以可以執行 SPSS Statistics，還是務必要簽回授權。這樣其他使用者才能利用轉換授權。

簽出授權

- ▶ 執行產品安裝目錄 bin 子目錄內的 licensecommute 程式檔。
- ▶ 選取要簽出的授權。
- ▶ 在「期間」方塊中，輸入您要簽出授權的天數。您的管理員會設定限制。
- ▶ 按一下簽出。

Commuter 授權會在期間指定的天數後過期。您也可以隨時手動簽回授權。

您可能會收到以下格式的訊息：

簽出時發生錯誤，錯誤碼：<代碼>

一般代碼如下。

| 代碼 | 意義 |
|------|------------------|
| 77 | 已簽出所有可用授權。 |
| 1402 | 嘗試簽出保留給其他使用者的授權。 |

簽入授權

- ▶ 執行產品安裝目錄 bin 子目錄內的 licensecommute 程式檔。
- ▶ 選取您要簽入的授權。您簽出的授權會以核取標記表示。
- ▶ 按一下簽入。

解除安裝 IBM SPSS Statistics

- ▶ 啟動終端程式。
- ▶ 將目錄變更至 IBM® SPSS® Statistics 安裝目錄中的 Uninstall_SPSS Statistics 21。
- ▶ 出現指令行提示時，輸入：


```
./Uninstall_SPSS_Statistics_21
```

重要：您必須具備移除安裝目錄的權限，否則解除安裝程序會失敗。
- ▶ 遵循解除安裝程式中出現的指示。
- ▶ 刪除資料夾 ~/.IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse。在終端應用程式中，輸入下列指令：


```
rm -fr ~/.IBM/SPSS/Statistics/21/Eclipse
```